Legende

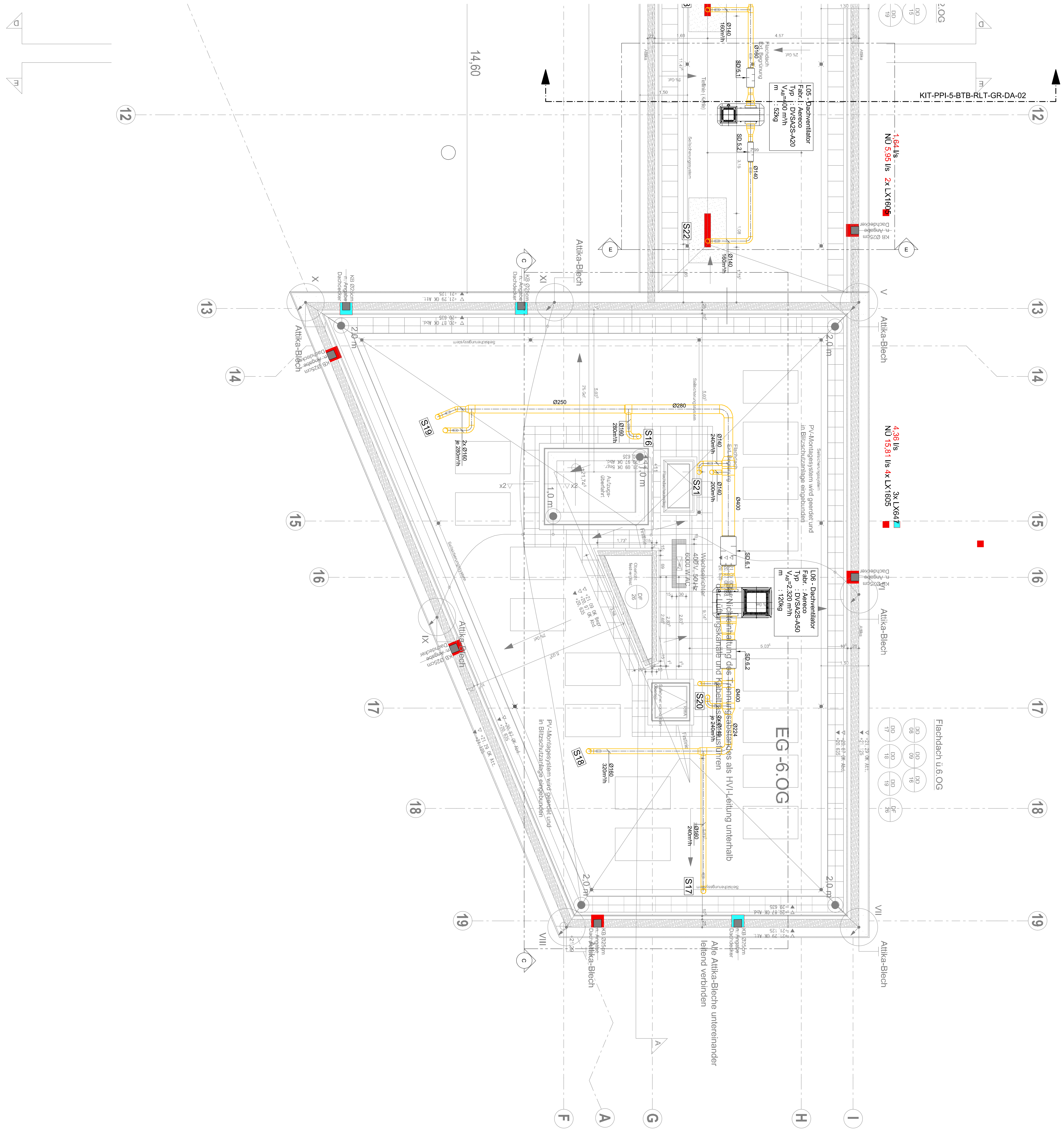
- Zuluft
- Abluft
- Fortluft
- Nachströmung
- Reinigungsöffnung

Abmessungen Reinigungsöffnung

Luftleitungs-Nenndurchmesser D mm	Mindestmaße der Öffnungen in Luftleitungsteilen A × B mm
100 ≤ D < 200	150 × 80
200 ≤ D ≤ 315	200 × 100
315 < D ≤ 500	300 × 200
500 < D	400 × 300

Die Abluftleitungen erhalten eine Wärmedämmung 80mm Rockwool Klimarock.
UK Rohr mindestens 150mm ü. OFF Dach.
Der Anschluss am Ventilator auf dem Dach muss stets über OK Rohr sein.

Schalldämpfer	DN-Länge-Packungsdicke [mm]
SD 1.1	250-600-50
SD 1.2	250-600-50
SD 2.1	400-600-50
SD 2.2	224-600-25
SD 3.1	160-600-50
SD 3.2	140-600-25
SD 4.1	315-900-50
SD 4.2	400-600-50
SD 5.1	160-600-50
SD 5.2	140-600-25
SD 6.1	400-900-50
SD 6.2	400-900-50



CF	19.02.26	AW	Status F
BV	27.06.25	AW	komplett überarbeitet
INDEX	DATUM	GEZ.	ÄNDERUNGEN

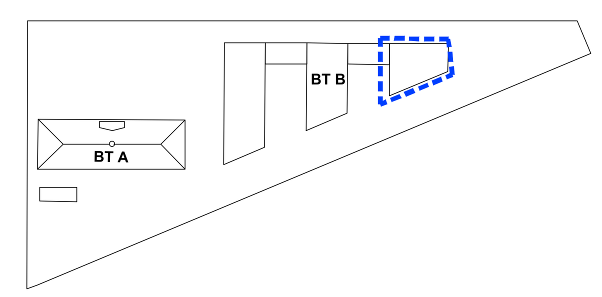
PLANNUMMER
Projekt - Verfasser - LPH - Bauteil - Planer- Planart - Ebene - Nummer - Index - Status
KIT - PPI - 5 - BTB - RLT - GR - DA - 03 - CF

PLANFORMAT	MASZSTAB	DATUM
1190x841	1:50	12.01.2023

BAUVORHABEN
Studentenwohnanlage KIT Campus Ost
Rintheimer Querallee 2, 76131 Karlsruhe
Fl.Nr. 22808/38

PLANINHALT
Lüftung
Grundriss Dachaufsicht - Teil 3

LAGEPLAN



± 0,00 = +114,06 DHHN2016

BAUHERR
Studierendenwerk Karlsruhe AöR
Adenauerring 7 , 76131 Karlsruhe
Tel: +49 721 6909-0, Fax: +49 721 6909-290
E-Mail: wohnen@sw-ka.de

FACHPLANER
Statik:
BERK + PARTNER, BAUINGENIEURE GMBH
Balanstraße 69b, 81541 München
Tel: 089 63 02 21 42, Fax: 089 63 02 21 21, E-Mail: office@berk-partner.de

HLSE:
peil & partner ingenieure GmbH,
Landsberger Allee 117A, 10407 Berlin
Telefon: +49 (30) 47 90 75 - 10, Fax: +49 (30) 47 90 75- 79, E-Mail: ppi-kit@peil-partner.de

BAUPHYSIK/BRANDSCHUTZ:
bauart Konstruktions GmbH & Co. KG, Beratende Ingenieure
Englschalkinger Straße 14, 81925 München
Fon 089 13928336 61, Fax 089 13928336 99, E-Mail: laubender@bauart-ingenieure.de

Landschaftsarchitekt:
Lex Kerfers_Landschaftsarchitekten und Stadtplaner BDLA
Emling 25, 85461 Bockhorn
Tel: +49 (8122) 94380-1, Fax: +49 (8122) 94380-2, Email: absmanner@lex-kerfers.de

ARCHITEKT
GSP architekten
ADELGUNDENSTRASSE 13 80538 MÜNCHEN
TEL: 0 89/29 00 970 FAX: 0 89/ 29 00 97-97
MAIL: ARCHITEKTEN @ GSP - ARCHITEKTEN . DE